ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский институт сои»

сорт сои Алпетра

г. Благовещенск,
Игнатьевское шоссе, д. 19,
Амурская область, 675028
Тел.: (4162) 36-94-50
E-mail: info@vniisoi.ru

ВСЕГДА В НАЛИЧИИ

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Характеристика сорта

Включен в Государственный реестр селекционных достижений в 2023 г. для использования по Дальневосточному региону, оригинатор ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои.

Период вегетации составляет 96…98 дней, в среднем – 97.
Высота растений – 71 (65…85) см, прикрепления нижних бобов – 17 (15…24) см;
Тип роста – индетерминантный.
Куст прямостоячей относительно сжатой формой куста. Стебель прямой, формирует 2…4 ветви.
Лист – 3-листочковый, заостренно-яйцевидный;
Цветок – белый, соцветие – кисть, в узле в средней части стебля по 2 кисти, содержащие по 5…9 цветков, верхушечная кисть 8…15 цветков.
Бобы – коричневые, слабоизогнутой формы, опушение боба и стеблей среднее. Бобы в основном 2-, 3-семянные, из них 1-сем. – 9,5 %; 2-сем. – 47,6 %; 3-сем. – 39,7%; 4-семянные – 3,2%.
Семена – жёлтые, округлой, шаровидно-приплюснутой формы, поверхность семян гладкая. Рубчик короткий, овальной формы, цвета семени иногда чуть темнее.

Масса 1000 семян – 153…156 г.
Содержание белка – до 43,2 %, жира – до 20,2 %.
Урожайность – 29,2 ц/га.

Срок посева – с 20 мая по 10 июня, при прогревании почвы до 12 ºС на глубине заделки семян 5 см.
Способ посева – узкорядный, широкорядный (междурядья 15, 30, 45 см).
Норма высева – 650 тыс. всхожих семян/га.
Содержание (P_2O_5) в почве – не менее 40 мг/кг почвы.

Преимущества сорта перед известными аналогами

Скороспелый, высокопродуктивный, превышает стандартный сорт Лидия по урожайности семян на 1,2 (0,5 … 2,8) ц/га.
Комплексно высокоустойчив к бактериальным (бактериоз) и грибным (филлостиктоз) болезням, устойчив к септориозу и корневым гнилям. Слабо поражается церкоспорозом и пероноспорозом, поражение данного сорта аскохитозом отсутствует.
Сорт устойчив к переувлажнению и полеганию.
Обеспечивает стабильную продуктивность независимо от способа возделывания.

Обработка семян – микробиологическим удобрением, раствором молибдата аммония, биопрепаратами, во влажные годы – фунгицидами.
Предназначен для выращивания на зерно с использованием как на пищевые, так и кормовые цели.
Рекомендуется возделывать в южных, центральных и северных почвенно-климатических зонах Дальнего Востока и Сибири.